MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 122.

MADRID, LUNES 2 DE MAYO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	18	11	9		0.3
teventoso	13	9	4		
.....	16	9	3		
as.....	17				
iago (A)..	15	9	12		
iago.....	15	9	5		0.0
.....	18	13	15		
ferrada....	17	12	2	ip	
n.....	16	11	10	3	3.1
edo.....	14			3	
tander.....	14	12	1	7	8.8
dica.....	16	14	ip	4	
eldo.....	15	14		14	7.2
n.....	18	10	ip	ip	
nora.....	20	12	ip	ip	
encia.....	19	11	ip	2	
afria.....	14	10	ip	5	8.3
rgos.....	17	11	ip	9	8.7
adolid.....	19	12	1	ip	
anubla.....	18	7	ip	ip	7.7
ia.....	17	9		1	2.3
amanca.....	19	12		ip	9.0
la.....	19	9			
govia.....	17	11		11	
rajas.....	20	13		3	10.4
drid.....	19	11		8	5.5
afe	20	11		4	9.3
alá.....	20	11		2	
ledo.....	22	13			11.1
enca.....	18	6		ip	10.2
lina.....	17	4		9	11.5
dad Real...	22	11			12.5
bacete.....	23	10	ip		
ceres.....	21	12			
dajoz.....	23	12		ip	8.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....					
Vitoria.....					
Vitoria (A)...	14	12		2	
Pamplona	18	x		1	
Logroño.....	18	13		ip	9.5
Monflorite...		12			7.0
Teruel.....	20			17	
Calatayud.....	20			17	
Valenzuela...					
Sanjurjo.....	22	13	3	2	8.3
Zaragoza.....		x			
Calamocha....	23	6		7	
Teruel.....	24	7	1	1	
Lérida.....	26	12	ip		10.6
Gerona.....	25	10		ip	
Barcelona....	23	14			11.8
Prat.....		12			11.9
Reus.....	23	14			10.7
Tarragona....					
Tortosa.....	29	12		ip	9.8
Castellón.....	23	12		ip	11.2
Manises.....					
Valencia.....	30	13		ip	10.4
Alicante.....	29	13		ip	8.2
Rabasa.....	30	12			7.2
Murcia.....	28	12			
Alcantarilla...	28	12			
San Javier.....	27	13			
Sevilla.....	26	13			10.8
Jerez.....	24	17			
Córdoba.....	25	15			
Jaén.....	24	14			
Granada.....	23	10			11.8
Cartuja.....	22	10			
Huelva.....	24	14			9.0
Málaga.....	27	19			11.8
Almería.....	22	15			8.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	9			12.3
Pollensa.....					
Mahón.....	20	13			12.4
Son Bonet.....					
Formentera....	21	10			10.3
Sta C. Tenerife	25	17			12.2
Gando.....	23	17			11.0
Los Rodeos....	16	12			
Fuerteventura	22	15			11.5
Lanzarote.....		x			12.0
Tetuán.....	25	15			
Larache.....	25	13			
Melilla.....	26	14			
Ifni.....	21	16			2.5
Cabo Juby.....	20	16			8.2
Villa Cisneros.	23	16			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...		4			
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	15	12	ip	3	
Cabo Mayor...		15	1		
Vares.....	15	10			
Finisterre.....	16	10	3		
San Fernando.	22	15			
Tarifa.....	21	15			
Cartagena.....	18	14			
C. S. Antonio..	27	10			
Cabo Bagur...	20	12		ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se han producido lluvias intermitentes en la mitad norte de España. Se han recogido 9 litros en Burgos, 7 en Santander y Calamocha, 4 en Bilbao y Getafe, 3 en Oviedo, 2 en Vitoria, Palencia y Zaragoza, 1 en Soria y cantidades inapreciables en Gerona, Tortosa, Valladolid, Salamanca, Castellón, Valencia, Badajoz y Logroño. La nubosidad ha sido abundante en dichas regiones y de menor cuantía en la mitad sur.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Es de esperar una mejoría notable en el Centro y mitad norte de la Península. Posteriormente, habrá predominio de nubes estratiformes en Galicia. Nubosidad abudante en el sur, con alguna precipitación débil en puntos aislados.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en todo el litoral. No son de esperar cambios notables.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 2 de MAYO de 1955.

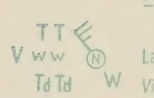
SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⍒	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⏚	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30º en Valencia.

Mínima: 6º en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.	19.2	a 13.15 h.	Mín.	11.0	a 5.15 h.
a 1 h.	15.5	a 13 h.		18.6	
a 7 h.	13.6	a 18 h.		15.2	

PRESIONES

Máxima:	706.0	mm. a	22.00 ayer		h.
Mínima:	704.0	mm. a	18.00 hoy		h.
a 1 h.	705.6	a 13 h.		705.1	
a 7 h.	705.1	a 18 h.		704.0	

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 0.05 h.

Dirección: Oeste-noroeste.

Recorrido en 24 horas: 210 km.

ZONAS DE PRECIPITACI

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

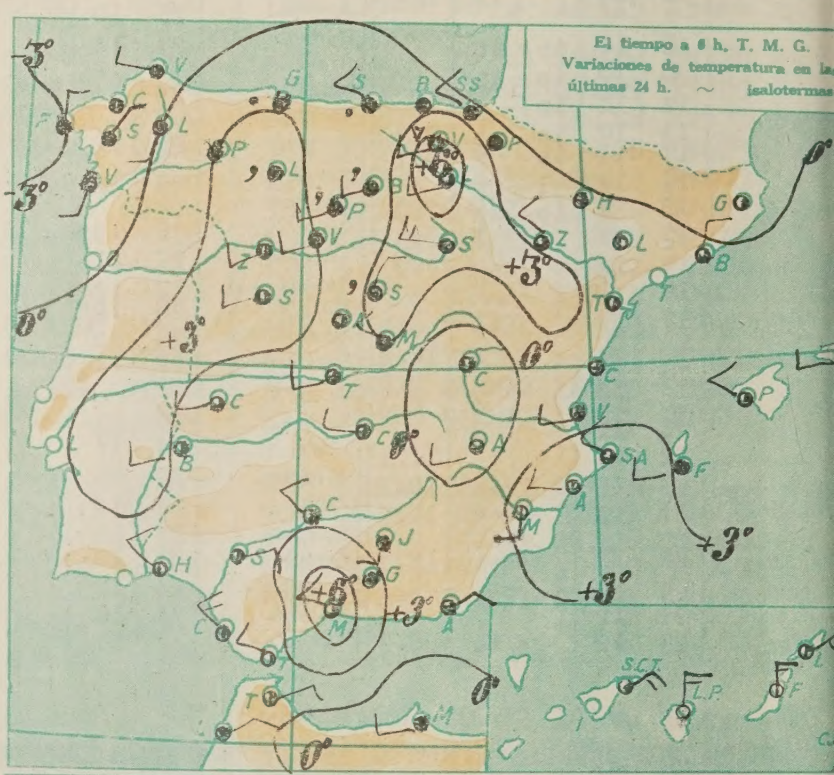
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

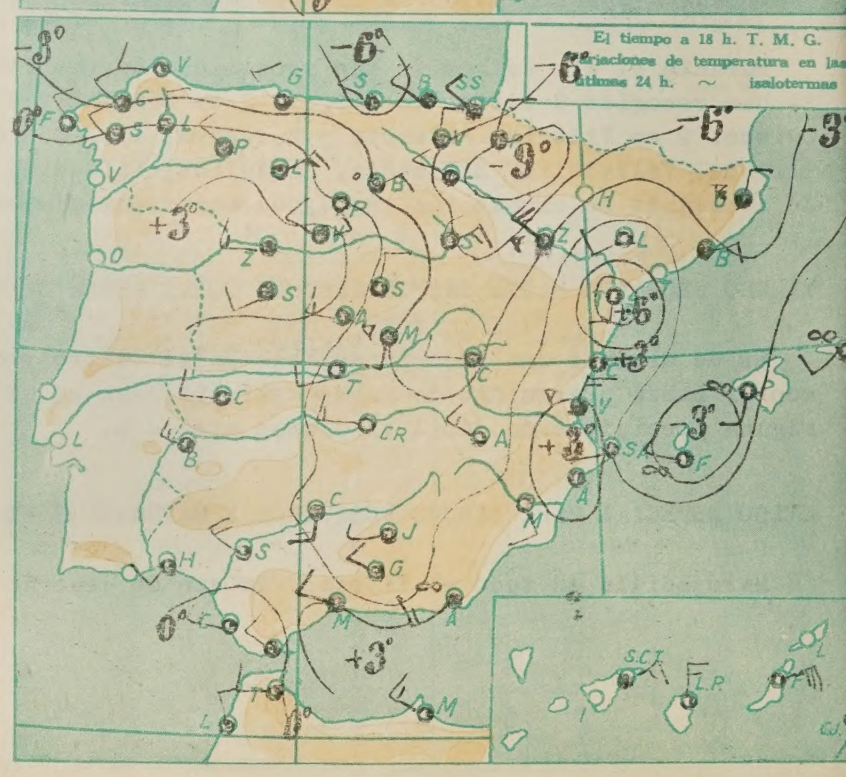
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

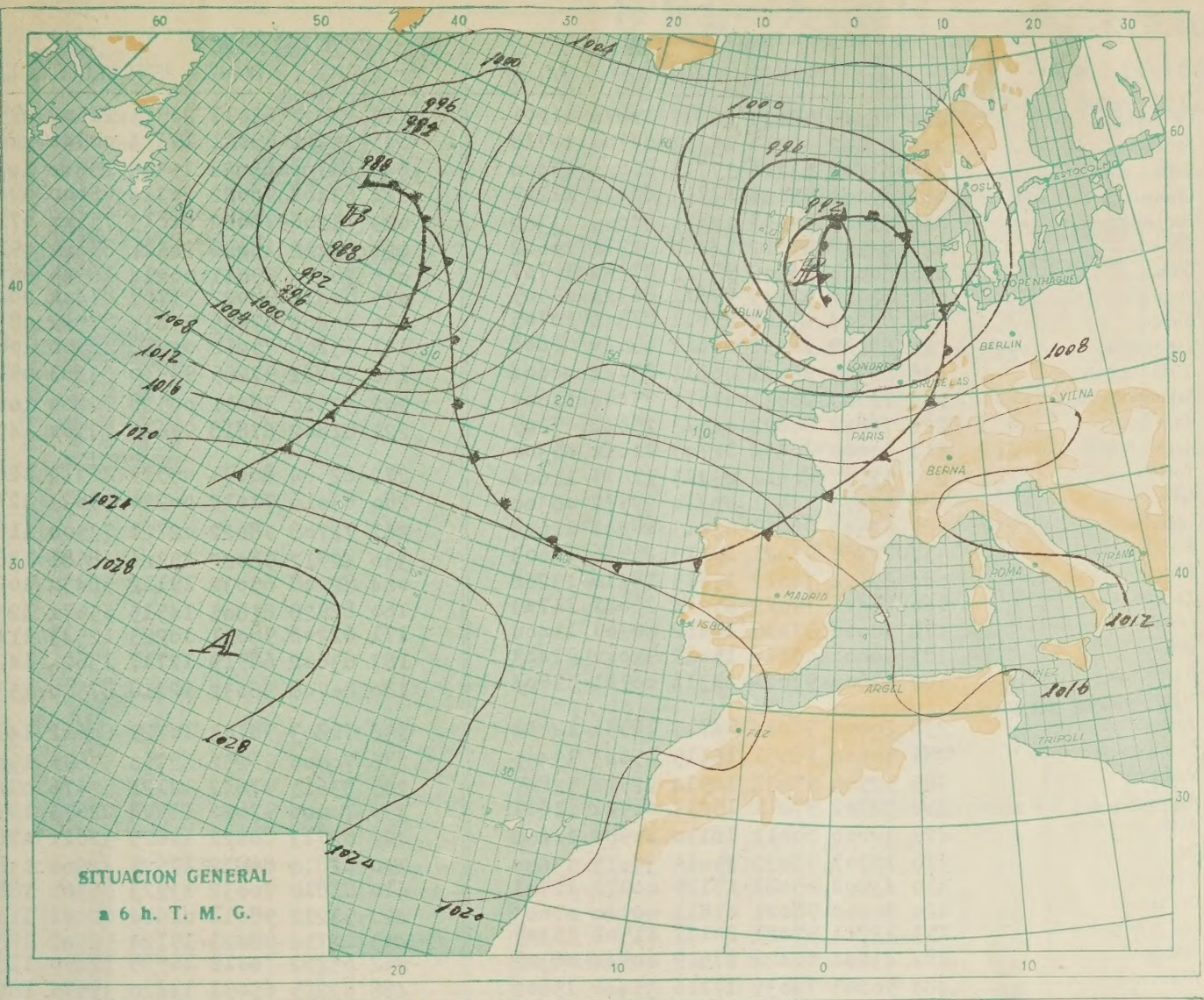
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

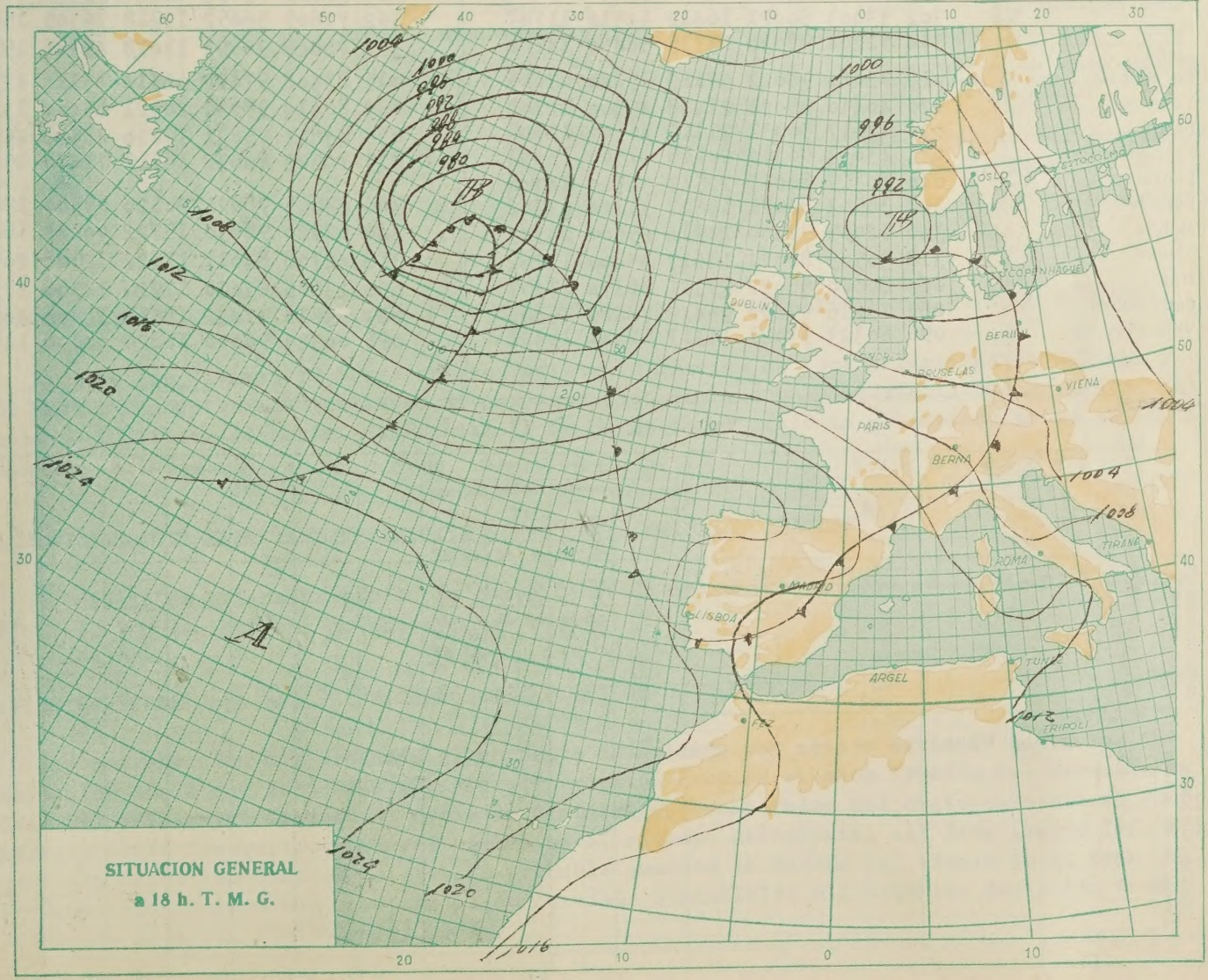
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	70000	58025	18011	16x7x	11221
Santiago	043	83202	10036	16311	83700	10710
Vigo	046	81802	63216	17713	870xx	13400
Gijón	014	80000	95636	17911	8042x	11219
Santander	023	82902	95622	17315	872xx	13302
Igueldo	027	82908	65112	14414	0097x	10602
León	055	80000	96502	99911	873xx	10707
Villafria	075	82312	97505	99611	863xx	09505
Burgos	076	82204	97582	99811	875xx	10705
Valladolid	141	82209	60032	01612	6552x	08608
Soria	148	82710	96021	00611	854xx	08604
Salamanca	202	72208	98031	01612	75400	11603
Barajas	221	72802	68022	04513	25646	07205
Navacerrada	215	90000	90454	12705	9xoxx	05300
Toledo	272	52502	80011	03415	11675	11604
Albacete	280	62403	70031	00210	25572	08300
Cáceres	261	62503	98021	03013	16441	11604
Badajoz	330	72405	97021	19113	25546	12603
Logroño	084	62504	70012	15815	18410	13208
Zaragoza	160	63402	70022	15014	25642	11703
Lérida	171	10000	97000	14412	00909	11400
Gerona	183	00000	05416	15012	9xoxx	12403
Barcelona	180	53604	96021	14314	00941	11604
Montseny						
Tortosa	238	20000	96014	14713	14532	12604
Castellón	286	50000	96051	15115	15643	13400
Valencia	285	52505	97031	14914	22571	13809
Alicante	359	22702	97011	15217	00941	11601
Alcantarilla	429	30000	80011	16110	00980	11608
Sevilla	390	72307	96022	25015	35x11	15605
Córdoba	410	43202	65021	17115	00972	12701
Granada	420	20000	98021	01811	00940	07603
San Fernando	453	13211	97021	20117	11501	15307
Málaga	482	43204	60021	17519	00940	06302
Almería	488	50203	74032	17116	35440	15802
Palma de Mallorca	302	33403	60021	16412	14510	11707
Mahón	314	52204	98030	15715	58400	14500
Izaña						
Los Rodeos	015	93010	98022	07113	954xx	07606
Tenerife	020	40410	98021	21418	45409	12707
Gando	030	43617	70031	21117	46509	12405
Fuerteventura	035	13613	80310	20915	11500	15403
Lanzarote	040	30319	80021	22517	38500	14308
Larache	308	30503	82021	18617	35400	13202
Melilla	340	22005	97500	20914	25600	13303
Tetuán	318	30503	82021	18617	35400	13202
Ifni	060	80000	58022	19317	863xx	17407
Cabo Juby	069	73616	97022	20419	78409	15401
Villa Cisneros	096	60323	97021	17317	62xxx	15402

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	33403	65011	20513	21502	09501
Santiago	043	23201	65021	19414	00940	xx005
Vigo	046	62706	65031	19515	45500	10400
Gijón	014	63404	98022	20314	65600	09400
Santander	023	73206	96022	21813	755xx	07102
Igueldo	027	83412	45026	20111	854xx	09102
León	055	20310	99011	00214	18543	05303
Villafria	075	80414	98022	99709	874xx	08400
Burgos	076	80406	97605	99810	875xx	08301
Valladolid	141	53208	75012	00518	55500	10608
Soria	148	70212	97255	99910	53463	09105
Salamanca	202	52510	98011	00518	52400	10607
Barajas	221	81802	67818	99616	7356x	14504
Navacerrada						
Toledo	272	62504	80031	03319	49570	12611
Albacete	280	63016	71012	00220	39623	12713
Cáceres	261	72708	98022	02721	73500	11611
Badajoz	330	42912	98022	15921	38581	13604
Logroño	084	82908	65032	19112	5643x	10215
Zaragoza	160	82928	81805	14515	5567x	12312
Lérida	171	62206	98031	10223	12543	11400
Gerona	183	83602	68919	12717	1562x	14213
Barcelona	180	80708	96032	12218	87520	15312
Montseny						
Tortosa	238	71803	98143	10729	686x2	14706
Castellón	286	70000	96252	12720	5369x	15400
Valencia	285	83615	97812	12121	52576	09400
Alicante	359	70000	97020	11924	22673	15704
Alcantarilla	429	82713	80022	11825	3262x	07605
Sevilla	390	42810	80022	17525	42500	13806
Córdoba	410	81810	70032	13923	86300	18813
Granada	420	53212	98011	01620	22641	11612
San Fernando	453	22710	98021	19120	62502	17811
Málaga	482	63202	70012	16525	12450	11804
Almería	488	82215	65051	14420	3557x	16611
Palma de Mallorca	302	71609	56052	12918	25305	15603
Mahón	314	72006	96051	11018	45306	15715
Izaña						
Los Rodeos	015	83408	97022	06514	851xx	12714
Tenerife	020	80414	98032	20521	854xx	13705
Gando	030	43617	75031	19020	48500	15706
Fuerteventura	035	70523	80032	18119	71480	15409
Lanzarote						
Larache	308	33605	98021	20120	39500	17809
Melilla	340	62920	98030	15722	00949	18811
Tetuán	318	42708	84011	17422	12508	20607
Ifni	060	13606	65020	17920	14500	17909
Cabo Juby	069	63614	97022	18518	18400	16215
Villa Cisneros	096	00323	98000	16820	00900	14612

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación
Pres. (N.M.)
Pres. (Tierra)
Isoterma 0°

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000						1.000					
850						850					
700						700					
500						500					
400						400					
300						300					
200						200					
100						100					
Tierra	651					Tierra					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	ALMERIA		TENERIFE		TORTOSA																	
Hora	09		09		09																	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	SW	10	NE	10	00	00																
500	25	06	01	13	29	02																
1.000	13	04	02	25	36	16																
1.500	08	04	03	25	36	10																
2.000	12	02			32	06																
2.500	29	06			33	06																
3.000					32	12																
4.000																						
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						